四庫全書

子部

欽定四庫全書

易通變卷三十

宋　張行成　撰

閏數

置閏之法起於日月之行不齊日一日行天一度月一日行天十三度十九分度之七其十三度為一年十三周天之數餘七分則為閏數故閏法以七與十九而取以十二乘七得八十四以十二乘十九得二百二十八故年中取月日中取時則又以八十四為七分以二百

二十八為十九分也今自一時積之一日餘七分以一月之日數乘之計二百一十分十二月則二千五百二十分也滿十九分為一時年得一百三十二時餘十二不盡若以十九年乘之得四萬七千八百八十分合予百三十三年之日數與百三十三運之年數如法除折年得一十一日餘十二不盡十九年得二百九日餘二百二十八分則一月十二時之分數也通二百一十日故十九年而七閏無餘分也

四分歴法天度三百六十五又四分度之一以四析之年得一千四百六十一分總三十二年得四萬六千七百五十二分除四萬六千八十分為三百六十日之正數餘五日四分日之一凡三十二年計六百七十二分則三百三十六而倍之也得餘分一百六十八者二十四之七也倍筭即六十四年盡六十四卦總一百二十八年天地各六十四卦得餘分六百七十二日故天統乎體八變而終于十六也

四十八年得餘分二百五十二日二按二字永樂大典本誤作一今依宋本改正百四十者五日之餘也十二者三時之餘也六十四年得餘分三百三十六日三百二十按十字永樂大典本缺今依宋本補入者五日之餘也十六者三時之餘也六十三時者天之餘分也并月縮之六十九時十二分為一百三十三時者地之閏數也自氣言之五日三時皆為餘分自日言之則三時為餘分也

每四年盈二十一日六十四年盈三百三十六日五千

七百六十年盈三萬二百四十日以三十除之得一千八月計八十四年之數在月則五百四而倍之也單算日餘者以求氣也通算月餘者以求閏也日一年餘六十三時月一年餘六十九時又十九分時之十二不盡通日月之餘得一百三十二時合之而二百六十四故實用之數二百六十四加不盡時之十二亦以為十二數則百四十四合乎坤之策若以為一時得一百三十三時故日用一百三十三也卦氣圖二百

五十六卦之爻一千五百三十六者二百五十六之六而三百八十四之四也去四卦用二百五十二卦得一千五百一十二爻者二百五十二之六而三百七十八之四也是故乾坤互變各存本卦而以六十三卦為用四分歷比太初歷少災歲五十七以四乘五十七得二百二十八則兩卦歸奇之閏數也

太元用七十二策為日法則四分歷之意以偶數為用之體起于十八策為三時者所以求餘分也以四千六

百一十七歲為一元則太初曆之意以奇數為體之用起于十九年為一章者所以求月閏也

乾一爻得歸奇策十三晤策八十四用策三十六總之則一百三十三也一百三十三者閏數之祖則氣盈六十三月虛七十是也乾巽一爻得一百三十三坎艮一爻得一百二十九離兌一爻得一百二十五坤震一爻得一百二十一每四象總五百八半之則百五十四者

按百上當有二字

月一日行度之細分并之則四日之分也乾

一卦用策二百一十六坤一卦用策一百四十四巽離兌用策一卦各一百九十二震坎艮用策一卦各百六十八每四卦總七百二十半之則三百六十者日一年甲子之六周并之則四年之日也日用策而當年月兼不用而當日是故蓍一爻之用策三十者歷數天數也暗策七十八者律數地數也歸奇策十九者閏數物數也六爻之歸奇得一百一十四若四位之歸奇得七十有六而已

中分所盈為没朔分所虚為滅經世卦氣圖一氣之首

多一日者滅没分也天有十二舍月一年十三周天計行一百五十六舍則律數七十八之偶也

月一日行天十三度十九分度之七盡以一變析為十九分得二百五十四分則一百二十七而偶之者也一百二十七者揲蓍一爻明暗之全數也其十三度者一年十三周天之數十二度為徒行每度析為十九分共二百二十八分一度為及日之數餘七分則閏分也一度之分十九與閏分之七共二十有六故月寔用二十六也三十六之數月用二十六

天用十天不用三而與地

故天用七用用二十九

五百一十二卦明數四十九蓍先除掛一一蓍三千七十二者天之太極也經世以為卦氣圖二百五十六卦通陰數共五百一十二卦之爻數再除三掛三蓍九千二百一十六者地之乾坤坎離四卦也經世以為聲音圖五百十二卦之位數餘四十五蓍一十三萬八千二百四十其三十蓍為顯諸仁則九萬二千一百六十者開物八月之用數也其十五蓍為藏諸用則四萬六千

八十者閑物四月之不用數也閑物之十五蓍亦自分爲三共十屬地則三萬七百二十者動植數一百九十二與一百六十相唱和之數也共五屬天則萬五千三百六十者卦氣圖二百五十六卦之爻析一爲十之數也此十五蓍并掛一掛三之四共爲十九皆天地之閏數也一析爲三才三才各具冲氣故爲人物數也一與五屬天三與十屬地故十九之中地用十三天用六也夫十九蓍自三揲大數分之天用七地用十二故六日

一卦加餘分為七而月得十二也自十九用細數分之天用六地用十三故甲子以六十日而足而月兼閏有十三也天用七地用十二者奇用奇偶用偶本用也天用六地用十三者奇用偶偶用奇交用也閏年有十三月者除陰本數六月之外兼天之七也天度之餘五度四分度之一者六十三時也六十三者七九亦九七也七者數之贏九者數之究皆造化之妙用也故先天與太元用之元用九以六而行起于贏贊

十八策當三時次蹄贊三十六策當六時則九之微也養首先贊三百二十四策當四日半五十四時則九之著也餘八十首七百二十贊當三百六十晝夜則一朞之用也實起于一時六策六十三時三百七十八策故曰元以六而行也先天用七以四而折三百六十當朞之日十用其七得二百五十二隂陽進退各用百二十共二百四十則四折六十時之數也餘數六與交數六共十二則四折三時之數也故曰先天以四而折也元

地也以六行者承天也先天天也以四析者從地也承天者本于天天統乎體故全用三百六十六日從地者本于地地分乎用故止用二百五十二日也

六十三時者氣之餘分也先天日數用一百三十三則兼日月之閏矣六十三時為日之盈六十九時與十九分時之十二為月之縮以二者之數用于卦氣圖六十三時用于大小運之體數者天數也一百三十三時用于律吕偶卦之數者物數也若乃大小運之用數二百

五十二應乎四析餘之數五日為正當開物二百四十日三時為閏當閏數十二日者地數也蓋天之用在地而物則合天地以成體也

月一日行天十三度十九分度之七其十三度為一年十三周天之數十二周天為徒行其一則及日之數也日積七分之閏一年得一百三十二時十九分時之十二而不足七分七者天變之羸以是為竒羸之積亦以是為不盡之本也閏數三百八十四太元餘分之策用

三百七十八者不盡六也一百三十三時不足七分者不盡七也餘分單論日數閏兼日月數也日不盡六月不盡七陰陽相為用而互存其本也以三十為三十二而用者少陰之數生物數也閏數之體也以三十為三十六而用者老陽之數成物數也閏數之用也

六十一者六甲之餘分也（一年計三百六十六日）三十二者二十四氣之餘分也（一年計三百八十四日）三十六者七十二候之餘分也（一年計四百三十二日）七者一卦之餘分也（一年計四百二十日）一爻

用策三十加暗策七十八與再揲三揲歸奇十二總一百二十為一爻比用策則四倍矣以四分之用策得四之一以十分之歸奇得十之一以四十分之暗策得四十之二十六也用策四之一故天一而地四歸奇十之一故尺用九十律用八十一暗策四十之二十六故地體足于四十而月行得二十六分用策者日之用暗策者月之用歸奇者物之用也

一元止有三百六十運一運止有三百六十年閏數當

月而已卦氣圖有三百八十四年之數者當以月計之也以月計則分於十六位矣太元四千六百一十七計歲則經世十二萬九千六百計年則藏閏顯閏者三百六十之外別體數全天之餘日藏閏者并日月盈縮二數而已之也用三百六十則閏數有六天止有三百六十六日故也故邵雍大運舉體數通閏為三百六十六也用數用二百四十則陰之交數六日併天之餘分六日為十二閏故雍小運舉用數通閏為二百五十二也以會經運之閏數體數以四爻直一運一運三十年每

爻七年半前二爻為進數十五後二爻為退數十五共十五之數分為二爻交處各得半年而各以為一年二爻共成十六年十五年正數也一年閏數也二運實當天數二世之年奇運起甲子年進數之閏必當未退數之閏必當戌偶運起甲午年進數之閏必當丑退數之閏必當辰閏數之體皆當辰戌丑未者土數也閏數屬地故也是故自天言之十干之數五行各占二者均為五用也自地言之十二支之數土用一分金木水火用

二分以一臨二者尊土也辰戌丑未為土土為正時寄王四季各十八日者閏之義也每一季三月四行各王兩月季一月每行附土王十二日土自王十八日故一年之中四行共二分土占一分也閏之用數以兩卦直一運二運共六十年一爻二年半加閏半年二爻共五年而為六年奇運上爻自巳巳年起算運起甲巳孟日閏數一未二子三巳四戌五卯六申偶運上爻自巳亥年起算閏數一丑二午三亥四辰五酉六寅共十二閏者閏之體數散為萬物亦從天數逆生以季仲孟而行也

子卯午酉辰未戌丑寅巳申亥司天在泉隔十五年而相對者一月三十日一會三十運朔望陰陽進退之理也二年干數司一運氣司天在泉迭為賓主凡陽年之干則司天克在泉凡陰年之干則在泉克司天陰陽勝負之理也

以會經運者地之暗數為用也地之用數八元以天之一會萬八百年為一元有九十六會九百年為一會二千八百八十運一世三十年為一運三萬四千五百六十世二年半為一世一百三萬六千八百

年以一月為一年此數乃一鬴之分數也一千二百四十四萬一千六百月二日半為一月三億七千三百二十四萬八千日一時為一日四十四億七千八百九十七萬六千時以天之一時分為十二分每分當一時經時數析為八大分每分得五億五千九百八十七萬二千半之得二億七千九百九十三萬六千

天顯閏而閏藏故無閏年地藏閏而閏顯故有閏月朞三百有六旬之外別有六日顯閏也二十四氣七十二候均之而無餘則閏藏矣一月二十九日半而一周天藏閏也三年一閏五年再閏十九年而七閏則閏顯矣

是故君子改過而無過小人文過而有過也　會數六會閏一會（六日閏一分為七分）十二會閏二會一元三百六十運陰陽各半成七百二十陽之進數用六會數每六運一變凡六十變閏數一會分三十運一運自分陰陽而六十正數一變加閏數一運而七總六十變為四百二十運陰之退數亦然成八百四十正數三百六十運成七百二十閏數閏數本得中盈五日三時為六運加朔虛五日九時亦為六運十二用二會數既成六十運又分

陰陽而百二十天分一而二地析一而十也閏數自以卦氣圖當一會之數進退用之為二會即以會經運之數也

易以一爻直一日者陽包陰也元以二贊分晝夜者陰分陽也元以一晝一夜為一日者地承天也經世以一晝一夜為二日者陰陽敵也既以日而分晝夜為二又以月而分朓朒為二半日與半月也半月者以一月為一年二日半三十辰為一月也卦氣圖體數以四爻直

一運正數二百四十卦當三百六十運進退分用則七百二十運也閏數十六卦當二十四運者二十四氣中盈朔虚分日盈月縮之十二日為二十四日也先生大運閏數用二會當六十運者用卦六十當朞之日一卦一閏亦六日七分之意也天以六日一變氣交處必有餘分一卦六爻爻直一日餘分亦為一日六十變六十日進退成百二十通正數而八百四十則八十四而十析之是故日月兩變得八十四數而七聲周十二律成

八十四調也月縮之六日本侵於正數之中定有者陽盈之六日而已是故先生大小運止言成三百六十六日也

真數三為六乾一卦六爻也自一卦言之太極之一體也自六爻言之太極之六用也由此而變六十三卦三百七十八爻六十三卦以當六十三時一時分六用則三百七十有八太元六策當一時三百七十八策當五日三時在七百二十晝夜之外者天用之基本也天以

三分終於六成總十有八策除坤為六虛之外當乾坎離三卦之爻一析為十而百八十偶之而三百六十當三百六十日之用陰陽分兩煎晝夜則七百二十也天度三百六十五日三時已餘數為三百六十六日甲子六十而周天道六變而窮實三百六十日其六日為餘分用成則本退故日有滅沒非正數也散於天地潛于人物不用而用以之生是故經世一元正數止有三百六十運其六運為餘數閏有十二則月又盈正數之六

運也正數三百六十運日之盈數六運得六十分之一加月之縮數六運得六十分之二一月二氣中盈朔虛共分一日各以為一日成二十四日得六十分之四用卦六十用爻三百六十而卦有六十四爻有三百八十四者二十四氣之閏當坤之策是故閏歲之日有三百八十四也若候閏七十二日即得六十分之十二日有十辰有十二者二為虛分之用每五而加一也閏數自十二會用之六會加閏為七會正數一會分十變一變

分六運六會六十變三百六十運閏數行乎其間變加一運總六十運正數每變六運隂陽分用其半得數一千八十閏數每變一運得數一百八十若閏數亦一運六析為三百六十而用之雖與正數等每運得數三十總三百六十運亦分一會之數而已虛名徒增實用無益如借僞之徒每事張大其名也隂之退數亦然是故卦氣圖會經運二百四十卦以四爻直一運得三十年總三百六十運凡一萬八百年即一會之數也于正數

之中六分用一通退數則十二分用二也正數三百六十運不用閑物一分實用閑物二分計二百四十運三百六十者六六也乾坤用六爻六之用也二百四十者四六也坎離用四位四之用也餘分六日隨體數而用一析為六又十析之而三百六十者天統乎體從乾坤而用六也隨用數而用一析為四又十析之而二百四十者地分乎用從坎離而用四也先生大運正數以六會進三百六十日餘分以一會進六日日得六十分之

一者天用之實數也數得六分之一者物析之虚數也小運正數以四萬三千二百年進十二日閏數以四千三百二十年進十二分日與數皆十分之一者用數之用計實數也月之縮贏盈于正數亦實數也是故三百六十之中開物二百四十前百二十為陽之進後百二十為陰之退閉物之百二十閏數十二用乎其閒四十五蓍之數二分為用策一分為歸奇象閏其實用比正數則十之一也夫一年成數本三百六十日自十二月言之有三百五十四日

自二十四氣言之有三百六十五日三時自閏歲十三月言之有三百八十四日自開物之八日言之有二百三十六日自草木萌動至地凍實日言之有二百五十二日是故體數用三百六十六者餘分之數也加閏用三百八十四者閏歲之數也用數用二百四十者開物之月也加閏用二百五十二者開物之日也用數之用二百五十二而地數二百五十六者加八月之中朔虛之四日也十二會之閏成四百二十日者卦氣之閏六

而為七也夫天一而地四天有餘分六日在地中盈縮虚分為二十四故閏歳有三百八十四者易有三百八十四爻而經世卦氣圖加閏數為十六卦為二十四運也此外之閏皆虚中之虚數以會經運隂數用之是故閏數十二運本得四千三百二十年以當二會之數成百二十運既一析為十矣散其半于卦氣圖又以為三百六十運每運三十年則一萬八百年外復有十六閏卦計二十四運七百二十年并之則萬有一千五百二

十當萬物之數也其體數四爻而一運當三十年二爻之間閏一年一運成三十二年一會體數三百八十四運萬一千五百二十年加閏七百六十八年通正數卦閏爻閏萬二千二百八十八年得大衍四蓍之策數而動植全數十分之一以八卦分之各一千五百三十六則卦氣圖二百（按百字永樂大典本誤作二今依宋本改正）五十六卦之爻也其用數二卦十二爻互用直一運當三十年二爻之間閏一年一運成三十六年一會用數二百五十六運

七千六百八十年加閏一千五百三十六年通正數卦閏爻閏九千二百一十六年得大衍三蓍之策數而生物用數十分之一以八卦分之各千一百五十二則天地方圓二圖一百二十八卦之數而萬物數十千之一甲也本數從十二會以六而用一年成三百六十六日者天數也卦閏從十六位以四而用一年體數成三百八十四日用數成二百五十六日者地數也爻閏從六十三十而用者物數也一世之體數計日得一萬二千

二百八十八日不可作三十年而分當為三十二年年三百八十四日也用數計日得九千二百一十六日不可作二百四十月而分當為二百五十六月月得三十六日也二數單計卦閏則體數成三十年年三百八十四日用數成二百四十月月三十二日通計爻閏則閏中又閏為地之物之用不為天之地之用也凡五年有閏二年得七百六十八日無閏三年得一千六十二日除七百六十八外實多二百九十四日則日月七變之

數一卦六用之蓍策也八十年有閏三十二無閏四十八故天六地四也

蓍四十九凡六用成一卦不去掛一者得二百九十四策合乾坤二卦而五百八十八策者八十四之七也八十四而三之得二百五十二者地分乎用之六變也八十四而四之得三百三十六者天統乎體之八變也去掛一者得二百八十八策合乾坤二卦而五百七十六策者七十二之八則六十四卦之卦數也

甲子有七元者天變極於七也天地人三元則天之用也江河海三元則地之用也鬼元當中則運氣所生餘分之用也氣生于中餘分者生氣之本也雍大運之數以正數三百六十當六會閏數六日當一會是為七數每會分六十日餘分從之為七十凡六七四百二十日者七元甲子之數也每一甲子六十年二百一十六周得一千五百一十二甲子旬周而用數之用九萬七百二十之數終矣

易緯七元計三萬一千九百二十年三之而九萬五千七百六十年者二十一元之數得三十八之七運總之則二百六十六運也七運者二千五百二十年則二百五十二而十析之也

先天用數九萬七百二十年則三十六之七運總之則二百五十二運也三十六者四九與六六天地之體用也三十八者十九之兩天地之物閏也先生日數亦用百三十三偶之而二百六十六其本則起於三十八音

也十九年而七閏十九之十九得三百六十一年亦得閏一百三十三月也

楊子雲以六策當一時一年四千三百八十三時計二萬六千二百九十八策則六年之時數也二萬六千二百四十四策者七百二十九贊之數餘五十四策者二贊九時之數

先天一元之年數者三十年之辰正數也一年餘六十三辰三十年則一千八百九十辰六十年則三千七百

八十辰也二千四百年則一十五萬一千二百辰矣用數九萬七百二十則一千四百四十年餘分之辰數也餘分六十三時依先天法以三百六十杪為一辰計二萬二千六百八十杪析於二十四氣每氣九百四十五杪析于六十甲子每甲子三百七十八杪析于九十日每日二百五十二杪析于一年每日六十三杪也析于七十二候每候三百一十五杪若依太元法以六分為一時一分析三十六杪計一萬三千六百八杪析于二

十四氣每氣五百六十七杪析于七十二候一百八十九杪不可析于六十甲子

先天一日十二時一時三十分一分十二杪以四千三百二十為日法太元一日十二時一時六策（即六分）一分三十六杪以二千五百九十二為日法先天一時三百六十杪元一時二百一十六杪則用十分之六也（存坤之百四十四而用乾之策先天日法兼六爻四位太元用六爻而已地承天之數也）易閏數以二千七百三十六為日法以二百二十八杪為一時比元多

十二比先天少一百三十二者于百四十四之中用地之二六而去實用數之半一百三十二也

先天大運體數加閏得四百二十之三百六十者一十五萬一千二百也用數九萬七百二十得四百二十之二百一十六亦十分而用六也存坤百四十四不用者用數為地承天與太元日法之理合矣九萬七百二十若在十二萬九千六百則為十分用七矣

先天運數加閏計十四會得一十五萬一千二百若十

分用九得一十三萬六千八十即太元六十三時之抄數而十析之也

天數二十五地數三十地以三十為節十日一旬三旬一月三百六十日為年專用六甲六之而一周天以二十五為節二十五日而交甲巳迭用凡三百日而六甲六巳一周故堯典謂朞三百也若各通交數一日則三百十二也律數七十八而四之自甲子而起二十五而巳丑又自巳丑二十五而甲寅三元迭主甲寅二十五而巳卯巳卯

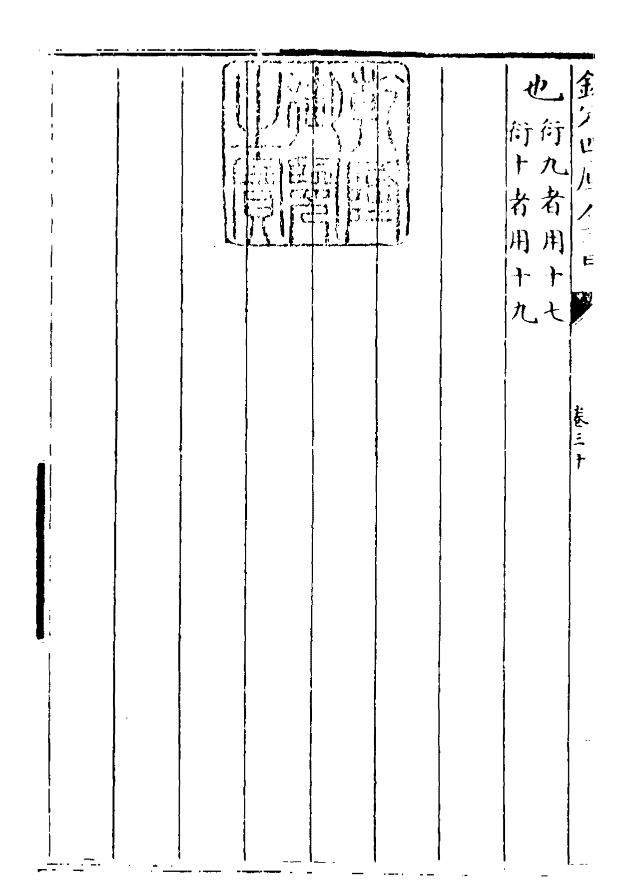
二十五而甲辰甲辰二十五而巳巳巳二十五而甲午甲午二十五而巳未巳未二十五而甲申甲申二十五而巳酉巳酉二十五而甲戌甲戌二十五而巳亥巳亥二十五得癸亥復交甲子也

五運自甲巳為土運而起若以六十年當一運專主司天而言甲子對巳卯三十年而得甲午甲午對巳酉三十年當復傳甲子虛甲子一年乃傳乙丑對庚辰乙未對庚戌為金運又六十一年虛乙丑傳丙寅對辛巳丙

申對辛亥為水運又六十一年虛丙寅傳丁卯對壬午丁酉對壬子為木運又六十一年虛丁卯傳戊辰對癸未戊戌對癸丑為火運又六十一年虛戊辰傳巳巳對甲申巳亥對甲寅復為土運末又當虛巳巳凡三百六十六年而成三百六十年故一年三百六十六日也如是者十周日皆以陽干為首辰皆以子午為首凡三千六百年而進六十年復值甲子對巳卯也此年甲子也下而時日月候氣卦上而世運皆可以類推矣四象五

運六氣者太極兩儀三元之體用也四象偶為八卦五運偶為十干六氣偶為十二支者天地自交故為天地之用也八卦又交而為六十四支干又交而為六十甲子皆天地相交故為人物之用也三四為七天變之餘也四五為九地化之究也五六為十一二中之合也六七為十三閏歲之月也七八九六皆為十五中朔之分也八九為十七氣數之終也九十為十九天地之終也十四則二七之用十六則二八之用十八則二九之用

也衍九者用十七衍十者用十九



欽定四庫全書

子部

易通變卷三十一二

詳校官中書臣葉元符

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

謄錄監生臣俞錫玉

謄錄監生臣俞光豫

易通變卷三十一

宋 張行成 撰

一候五日主五干而言者天也一卦六日主六支而言者地也而各有餘分積氣贏之餘為中盈積月縮之餘為朔虛積中盈為沒積朔虛為滅積滅沒為閏三年一閏五歲再閏十九年七閏為餘分天道一小成矣大易歸奇象閏一爻得十九蓍造歷者以十九年為一章而先天律數祖於十九與七相乘皆本諸奇策也

閏數分而各主則一候五日成六日一月而三十六日六五而成六六一年加七十二日為四百三十二日一卦六日成七日一月而三十五日五六而成五七一年加六十日為四百二十日一氣十五日成十六日一月而三十二日六五而成四八一年加二十四日為三百八十四日一弦七日半成八日一月亦三十二日一年加二十四日為三百八十四日六甲按永樂大典原本闕十一字宋本明費宏本皆闕之閏六十日而六十一日三百六十為三百六

十六日凡十七日有竒而得三時總六十八日半而實得一日後天卦氣圖日卦以五卦迭用直三十日自一至五五爻直一候餘分歸辟卦者候氣之閏也氣卦以五卦直二氣中氣當貞初氣當悔者節氣之閏也六十卦一卦直六日七分者卦氣之閏也先天卦氣圖四爻直一日十卦四爻直一氣得十六日者氣節之閏也以會經運體數四爻直一月兩爻交處藏一日得三十二日者月弦之閏也用數兩卦直一月兩爻直五日兩爻

交處藏閏一日得三十六日者候中之閏也大運用一元之七會數六為正數三百六十日一為閏數六日以六日為六十日散於正數而用者六日閏一日卦氣之閏也

易緯用顓帝歷以四千五百六十年為一元易軌用四萬六千八十為總數元用四千六百一十七歲為一元比四分歷多災歲五十七凡八十年而有災歲一也除初入元九歲實得四十八歲乃得軌數十分之一

先天運行數十二萬九千六百年得四千三百二十世三分用二則二千八百八十世而八萬六千四百年加閏數一百四十四世則三千二十四世而九萬七百二十年生物數十三萬八千二百四十年得四千六百八世三分用二則三千七十二世而九萬二千一百六十年比運行通閏數多四十八世

月以七為節故朔弦望相距七日有半一歲月弦總四十九則蓍數也四十七而十之又倍之為九百四十者

一部之月數一章二百三十五月四章為部而一章之弦數也

先天日數百三十三則算閏法也用數之用二百五十二則算餘分六十三時法也以四分為一時則四分歷法也析一為十得二千五百二十以十九為一時年得一百三十二時餘十二不盡則易算閏法也㑹經運除閏數十六卦外體用二數皆别藏閏其閏在兩爻之爻中而不當卦則三候二弦虚積之閏也

元經會閏亦當卦二百四十卦之外别有十六卦則中

盈朔虚之實閏也

大運分數一位八十一萬仍以三百六十杪為一辰得二千二百五十辰正數百八十日閏數九十辰陰數亦用半正數為三百六十日閏數為一百八十辰則二十四分之一也先生大運數正數六會為三百六十日閏數一會為六日而成六十日則六分之一也小運正數進十二日退十二日閏十二分則二十分之一也若實用數二百六十四則十分之一也

以世經年體數四爻直一運當三十日通爻中虛閏二日而三十二日正數二百四十卦一千四百四十爻直三百六十運得一萬八百日卦閏十六卦九十六爻直二十四運得七百二十日通二數萬一千五百二十日爻中閏每運二日三百八十四運計七百六十八日通三數一萬二千二百八十八日析而十之則動植全數之四也以十二辰各主一元則一十四萬七千四百五十六日者八卦變五百十二卦之蓍之全數也以八卦

各直一元則九萬八千三百四日者三分用二也三分用二去六從四去乾坤從坎離也六者用六爻主十二辰而用也四者用四位主八卦而用也十二元全數中四分用一得三萬六千八百六十四以動植用數三萬四千四十八去之外餘二千八百一十六則八卦各存隂陽剛柔之本數三百五十二也用數兩卦直一運每爻二日半計三十日通爻中虛閏而三十六日正數二百四十卦直一百二十運三千六百日卦閏十六卦直八運二百四十日通二數三千八百四十日爻中

閏每運六日一百二十八運計七百六十八日通三數四千六百八日進退互用成二百五十六運得九千二百一十六日以十二辰各主一元計一十一萬五百九十二日得一萬二千二百八十八之九以八卦各主一元計七萬三千七百二十八得八千一百九十二之九半之而三萬六千八百六十四以動植用數三萬四千四十八去之餘二千八百一十六則八卦各存陰陽剛柔之本數三百五十二也與體數合矣若以運經世數

正數二百四十卦四爻直一運計三百六十日三百六十運計一十二萬九千六百日卦閏十六卦二十四運計八千六百四十通二數一十三萬八千二百四十則十二會萬物之數也四分用一得三萬四千五百六十以動植用數三萬四千四十八去之餘五百一十二則存地數坎離四位生物之本二百五十六各一也或存三百五十二之八或存二百五十六之二乃知元運為天而地之數會世為地而物之數也

月一日行天十三度十九分度之七盡以一度為十九分則一日行二百五十四分二百五十四者一百二十七之偶也一百二十七者歸奇十九用策三十暗策七十八易通明暗一爻之策也月以一日計則日行二百五十四分以一章計日行十九周月行二百五十四周復會於天端則月行之終也

大運數用十二會之七計七萬五千六百則三百七十八之二百而二百五十二之三百亦三百六十之二百

一十也三百七十八者六十三之六也小運用九萬七百二十年則三百七十八之二百四十亦三百六十之二百五十二也二百五十二則六十三之四也一歲三百六十五日三辰計四千三百八十三辰（每辰析三十分）計一十三萬一千四百九十分（每分析十二秒）計一百五十七萬七千八百八十秒（正數一百五十五萬五千二百秒餘分二萬二千六百八十秒）以分於二十四氣每氣得十五日二辰二百二十五秒晝以日為辰一氣得百八十二辰二百二十五秒辰析為分一

氣得五千四百六十分二百二十五杪分析為杪一氣得六萬五千七百四十五杪一氣計十五日九百四十五杪

時閏數

天有十二閏地有十六閏者天之三用為地之四體一年積減沒十二日則三十年而十二閏一日積減沒四刻則三十二年而十六閏也積閏之法自分而起歷日而得時歷月而得日歷年而得月一章七月而小終者

閏之本法也三十年而十二閏者積中朔之餘而成其閏可見則天地之大數也三十二年而十六閏者積時刻之餘而成其閏不見則民物之小數也是故一日百刻以四而分八刻為一時餘減沒為閏每三時閏一刻成二十五刻總一日閏四刻正九十六刻一月三千刻正二千八百八十刻閏一百二十刻一年三萬六千刻正三萬四千五百六十刻閏一千四百四十刻閏數亦以八刻當一時一月積十五時一年百八十時得一十五日三十二年積四百八十日則十六月

之閏也

凡時日卦候之餘皆為閏之微分物之虛數積之至一月二節中為盈朔為虛於虛分之中取實分計之積中盈為沒日積朔虛為滅日乃得三年一閏五歲再閏十九年而七閏始能自見於用也

大衍數

卦氣圖二十四氣每氣閏四爻得九百四十五杪九百杪者五全日之數四十五杪者餘三辰之數四爻均之

每爻直二百三十五當一章之月四爻計九百四十當一部之月餘五杪不盡則三辰之數九分去一用其八也總二十四氣計餘一百二十杪不盡以天十地十乘大衍五十則一千足數也二十者體之足數五十者用之足數體無盡實故一千之數必虧以天九地十乘四十九則九百三十一數也十九體之虛數按自上段數積之至此案本闕今依永樂大典本明貲宏本增入四十九用之虛數用無盡虛故九百三十一之數必盈以天九地十乘大衍五十則九百

五十也比一千之數虛五十者虛天數二十五之合也比九百三十一之數盈十九者如天地二終之合也大衍歷以九百四十為通數比四十九用之數盈九比五十之數虛十唐一行曰乾盈九隱于龍戰之中故不見其首坤虛十以𡧖潛龍之氣故不見其成周日之朔分周歲之閏分與一章之弦一部之月皆合於九百四十蓋取諸中率也

先天以三百六十杪為辰法餘分六十三辰以散於二

十四氣每氣得九百四十五杪比四十九乘十九之數盈十四比五十乘十九之數虛五於大衍元虛一蓍之中用其十四而虛其五是故以日閏比月閏則十九分之中十四當實閏五為虛數也太元月數亦用九百四十則又虛五而與大衍歷通數同大衍太元用九而虛十先天用十四而虛五也十四者二七也九百四十五杪在卦氣圖以三爻分則虛一爻以四爻分則虛五數比一千之數虛五十五者存天地本數也

時閏比月閏三十分虚十六分數亦十九分而虚五分

先天物之分數毎年一卦閏數三萬二千四百以三十分三百六十杪為一辰得九十辰陰陽各用則一百八十辰而當六萬四千八百杪也一年實閏之數日七分月二百一十分總十二月二千五百二十分以十九為一辰得百三十二辰十二分一分析十二杪則三萬二百四十杪比三萬二千四百虧二千一百六十則十五分之一分比六萬四千八百則虧三十分之十六分計

三萬四千五百六十者三會萬物之數也蓋先天法以三百六十杪為一辰閏法以二百二十八杪為一辰先天一年閏九十辰偶之而百八十閏法一年閏百三十二辰十二分故其數如此也閏法一辰二百二十八杪比先天辰法每辰虧一百三十二杪每辰於三十分之中用其九與十二終之合去其五與六二中之合者三十為用策則運行數十九為歸奇則物數也若分數之閏百八十辰止以閏法十九乘之得三千四百二十分

均為大分十九每分百八十小分年閏得十四大分物閏除年閏多九百小分一分析十二杪則一萬八百者一會之年數也當四十七辰七分總二數則十九之中十四為實閏五為虛數也一年實閏得十九分之十四於一百三十三辰自然虛七虛閏得十九分之五於四十七辰自然盈七通三十二年得物閏五千七百六十辰一日百刻一時八刻一日滅沒四刻三日得閏一時一年得百八十時三十二年得五千七百六十時計四百八十日當十萬九千四百四十小分一辰析為十九分

總虛實得十六月之數若一辰析二十分即得十會生物數矣實閏得四千二百四十四辰竒四分計十二月之日而虧七十五辰十五分總八萬六百四十分得二百五十二之三百六十而一百二十六之六百四十比開物年數八萬六千四百虧五千七百六十則十五分之一分也虛閏得一千五百十五辰竒十五分計四月之日多七十五辰十五分總二萬八千八百分得一百二十八之二百二十五則五千七百六十之五也實數析於六十四卦每卦千二百六十析於百二十八卦每卦六百三十六百三十者六十三

辰而十折之也律呂圖元之實用數以七乘九每卦得六十三虛數析於六十四卦每卦四百五十析於一百二十八卦每卦二百二十五律呂有唱和數一卦得二百二十五而物之分數一卦得二千二百五十辰總二年虛實閏分計六千八百四十分實數五千四十分得二百六十六辰虧十四分虛數一千八百分得九十五辰虧五分通計三百六十一辰共虧十九分當一辰實三百六十辰也三十年而閏十二月者主一年減沒十二日而言天地數也三十二年而閏十六月者主一日減沒四刻而言人物數也三十者以甲子為主三十二者以卦為主甲子六十而一周卦六十四而一周故也閏數

以十九分為一辰日之盈得六十三辰則九之七月之縮得七十辰虧七分則十之七也

一年閏分二千五百二十以十九分為一時得一百三十二辰十二分大衍易算閏法日之餘六十三辰計一千一百九十七分得一百三十三之九月之餘六十九辰十二分計一千三百二十三分得四十九之二十七得一百三十三之十而虧七分比日多一百二十六日得一百二十六之九而盈六十三月得一百二十六之十而盈

六十三

月一日行十三度十九分度之七盡以一度為十九分得二百五十四分比二百五十六之數虧二比二百五十二之數盈二卦氣圖一卦直九十其二百五十六卦分為十六位每位十六卦得八千六百四十除閏一卦五百四十外餘十五卦計八千一百

動植分數初一位得八十一萬總二百五十六位計二億七百三十六萬半之則一億三百六十八萬者十萬

三千六百八十析一為千而一萬三百六十八析一為
萬也十萬三千六百八十者二百八十八之三百六十
亦二百七十之三百八十四也一萬三百六十八者八
十一之一百二十八即太元八十一首每首四揲去掛
一之著也
動植全數一卦二百四十而聲音俱無者一十五析一
為十則動植分數一卦當二千四百辰去一百五十而
用二千二百五十則十六分去一而用十五也二千二

百五十辰之中二千一百六十為正九十為閏則二十五分去一而用二十四也通百五十與九十為二百四十則十分去一而用九分也

皇極十六位數其用則自千八百萬至一從多至少所以多少反用者由一可七用二可六用進至於七止可一用故也

乾坤用六爻一爻之策三十故一卦用百八十坎離用四位一卦用百二十仍以均於六爻則每爻而二十仍

去初上不用則當用者一卦四爻而八十其百八十之數三分用一則每爻而十其百二十之數二分用半則每爻亦十或四分用三則每爻十五也故先生曰人者百二十年之物然六十為下壽八十為中壽百年為上壽足一百二十者盖鮮堯百二十歲可謂終其天年矣

分數

分數以八十一萬之數為準從天數而分以六十四卦中二卦三百六十之策為一辰則一位一百八十日為

正九十辰為閏從地數而分以十六位中一位八千一百之數為一刻則一位一百刻九十六刻為正四刻為閏天數一卦當半年進退成一年地數一卦當一日天卦二十五分二十四分為正一分為閏地卦百分九十六分為正四分為閏天一地四也
分數一卦正數百八十日閏數九十辰正數一爻三十日閏數一爻十五辰若分為二爻而用則七辰半通四爻得三十辰

生物數一十三萬八千二百四十析為十六位每一大位分十六小位去一小位即一大位得八千一百總十六大位得一十二萬九千六百乃運行之數也分數八十一萬得八千一百之百以當一日百刻之數正數七十七萬七千六百者一時八刻十二時九十六刻之正也閏數三萬二千四百者滅沒分四刻之數每三時而得一刻也若一日十二時分為二十四時而用滅沒分從之則四刻而有一刻焉通之成一百二十刻矣一百刻而

滅沒四刻則二十四分而閏一分
展成二十四刻則四分而閏一分
分數者物數也分十六大位一大位又分十六小位每一大位有七變八十一萬即世之世之第十六小位數也一小位通閏得百二十刻成一日即以百二十刻當百二十年則一年得一刻之數進一變十二則一小位凡十二日計千四百四十刻以當百二十年則一年得十二刻之數又進一變三十則一小位凡三百六十日計四萬三千二百刻以當百二十年則一年得三百六十刻之數又進一變

十二則一小位凡十二年百四十四月計五十一萬八千四百刻以當百二十年則一年得四千三百二十刻之數又進一變則地之三變之初也一變十二則一小位凡百四十四年計六百二十二萬八百刻以當百二十年則一年得五萬一千八百四十刻之數又一變三十則一小位凡四千三百二十年計一億八千六百六十二萬四千刻以當百二十年則一年得一百五十五萬五千二百刻之數又一變十二則一小位凡五萬一

千八百四十年計二十四億三千九百四十八萬八千刻以當百二十年則一年得四百三十二年之數也四百三十二年計五千一百八十四月一十五萬五千五百二十日得一千八百六十六萬二千四百刻此天七數之極亦世之世之極變也衍而申之十六大位之數皆然凡一位皆有百二十年之數但具位愈尊則得數愈多爾是故雍以一人之人當兆人一物之物當兆物也

律呂圖無問位之大小一位一卦各有百二十年之數總二百五十六卦則三萬七百二十天地各二百五十六則六萬一千四百四十年者動植全數也二百五十六卦總為十六大位每一大位包十六小位其數則七變總十六大位計一百十二變天地各二百五十六卦總二百二十四變則一百十二陽一百十二陰也每一大位之中有陰中陽陽中陰小不同者二變共九變總二百五十六小位共一百四十四變天地各一則三十

二大位得五百十二小位而有二百八十八變是故蓍四十九去掛一而四十八凡六用成一卦得變數十八策數二百八十八總十有六卦得變數二百八十八得策數四千六百八即當地之三十二大位之變數與卦數者天一地二也

分數

九九八十一者九變之極也一十百千萬者五數之極也一十百千萬億兆者七數之極也大運同人之數萬

兆則七數之極其細數則二十一數也分數自以泰當萬兆之數至明夷當八十一萬而極八十一萬者八十一而以萬為一者也地之長數至是而六則為物之用天之分數至是而十六則為地之位也

動植數每卦二百四十以十五為一分得十六分無數十五則太極之一分也餘十五分三為天得一百三十五唱和全者一百三十三則九分而虧二矣二為地得九十唱和不全者九十二則六分而盈二矣地於天數

中用其百三十三以生物存其二以為本也一百三十五偶之而二百七十者體數之用也虛四而用二百六十六者以存地本故動植用數三萬四千四十八得三會萬物數而虧五百一十二則每二百七十而虛四故也

閏虛十八日九辰為物數共二百二十五辰詳在下

律呂圖每位二百四十有唱和者二百二十五物之分數一位得二千二百五十辰者析一而十也從物數而

析為二十五分每分九十其二十四分二千一百六十者正數也一分者閏數也若從天數止析為十分則每分二百二十五也一元之數十二萬九千六百析於六十四卦每卦二千二十五者用其九分去其一分也所去一分又析十五分每分一十五則六分當閏數九分當正數蓋一元之數得八千一百之十六析於運行數六十卦每卦得二千一百六十析於生物數六十四卦每卦得二千二十五則六十卦之中每卦天除正數一

百三十五以與地六十卦之外地之四卦得八千一百總之為十六分除一分也十五分為天之運行一分以與地而生物是故開物之數夏至之後得一百三十五運也百三十五偶之而二百七十則體數之用地之用也

以會經運體數以一爻直七年半用數以一爻直二年半者二年半而有一閏故也

易六十四卦析一為四用於卦氣圖二百五十六卦分

為十六位每位十六卦每卦五百四十總一位得八千六百四十合十六大位而十三萬八千二百四十則生物十二會之數也若用數六十卦每位去一卦總一位十五卦得八千一百合十六大位而十二萬九千六百則運行十二會之數也以運行數分於二百五十六卦則不可分當合四卦為一卦總六十四卦每卦得二千二十五若每卦仍用五百四十則十六位中當去一位而用十五位二百二十五卦矣按上分數物數二篇共八百十八字永樂大典

本闕今依宋本明費宏本補入

餘分數

一年餘分六十三辰每辰三十分每分十二杪以散於三百六十日則六日得一辰又一分半正數七十二辰而得餘分一辰有奇總三百七十八杪也假令自甲子日甲子辰起者歷六日得庚午則辰起丁丑又六日得丙子則辰起庚寅又六日得壬午則辰起癸卯又六日得戊子則辰起丙辰又六日得甲午則辰起己巳行而

中之每六十日進十辰有半百二十日進二十一辰三百六十日而六十三辰凡七十二日積餘分得一日成七十三日其日當丙子直日不用事七十四日自丁丑復起積一年進五日三辰則甲子年冬至氣起甲子日甲子辰者已丑年起已巳日丙寅辰矣先生大運法正數三百六十運者以一日為一運也餘分六十運者以一辰有奇三百七十八杪為一運也一年四千三百八十三辰正數以七十二辰二萬五千九百二十杪為

六運而一變餘分以一辰有奇三百七十八杪為一運隨大運而一變并之得四百二十運則星之用數一百五之四也

動植全數三萬七百二十又四之則十二萬二千八百八十用之者三得九萬二千一百六十則開物八會之生物數也不用者一以并於動植通數列九位而取卦則地之四位得七千二百九十六者六十四卦歸奇之策也

星用一百五

星數一百五者日之用所以算日也一年餘分六十三辰積四年進二十一日二十年進一百五日自甲子年冬至起甲子日者積二十年至甲申冬至當起己酉又二十年至甲辰冬至當起甲午又二十年復得甲子冬至當起己卯又二十年復得甲申當再起甲子矣總八十年得餘分四百二十日復授甲申則八十一年矣年以甲冠申子辰而轉日以甲己冠子午卯酉而轉二十

年得餘分百五日故有百六之會四十年得二百十日故有三七之厄陰陽各一凡八十年而四百二十日冬至月日辰皆得甲子餘分皆盡而有災歲一焉則九九八十一之數也

地用二百四十

小運六年為一變六十變得三百六十年為一運大運六十年為一變六變得三百六十為一運

運元起甲子年甲子月甲子日冬至每六十歲實盈三

百一十五日一年盈五日三時三十一年起辛丑按三十一年起辛丑七字永樂大典本宋本明費宏本皆誤作正文今改小註下得甲子年甲子日冬至註同第二甲子六十一年甲子月冬至得己夘日九十一年丙辰第三甲子百二十一年冬至得甲午日百五十一年起辛未日第四甲子百八十一年冬至得己酉日二百一十年起丙戌第五甲子二百四十一年甲子月冬至復得甲子日總二百四十年盈一千二百六十日而甲子歲冬至復得甲子日積三百六十歲得餘分一千八百九十日得甲子年甲子月甲午日冬至四百八十歲得餘分二千五百二十日得甲子年甲子日冬至

積六十四運計二萬三千四十年得四百八十得餘分之四十八

十二萬九百六十日

甲子年甲子月甲子日冬至氣起甲子時者每年實盈六十三時

五年盈三百一十五時

第六年當起己夘時

第十一年起甲午時

第十六年起己酉時

第二十一甲申年復起甲子時

第四十一甲辰年復起甲子時

第六十一甲子年復起甲子時

凡二十年盈一千二百六十時得一百五日六十年盈三千七百八十時得三百十五日若以六年為一變者六年盈三百七十八時　第一甲子年甲子月甲子日起甲子時　第七庚午年起壬午時十二年盈六十三日　第十三丙子年當起庚子時　第十九年當起

戊午時　第二十五年當起丙子時　第三十一甲午年起甲午時　第三十七年起壬子時　第四十三年起庚午時　第四十九年起戊子時　第五十五年起丙午時　第六十一甲子年復起甲子時此其大約也未算斗分虧數

用數之用二百五十二者十八之十四也體數之用二百七十者十八之十五也用數之體二百八十八者十八之十六也八千六百四十者十八之四百八十也十四之得十二萬九百六十者六十四運之餘分日數也

十五之得十二萬九千六百者十元之年數也十六之得十三萬八千二百四十者十二會生物之數也故十五為中二七為虛二八為盈也

易通變卷三十二

宋 張行成 撰

虛實閏

一日百刻以四刻為減没二日得一時一年計百八十時時析三十分分析十二杪總百八十時得六萬四千八百杪積刻以為時積時以為日總一年得十五日凡三十二年而得十六月矣此日之閏數也月一日行天十三度十九分度之七以十三度為一年十三周天之

數餘七分為閏一月得二百一十分一年得二千五百二十分滿十九分為一時一年得百三十二時餘十二分不盡一分又析為十二杪一年得三萬二百四十杪總一年得十一日又十九分時之十二分于中盈朔虚則日得六十三時月得七十時虧十九分時之七而各以為六日計實數則十九年得七閏月無餘分包虚數則三十年得十二閏月矣此月之閏數也于日閏六萬四千八百杪之中去月之閏三萬二百四十杪餘三萬

四千五百六十杪則三會萬物之數也以二千一百六十為一大分則實閏得十四分虛數得十六分也一年斗分三時得一千八十杪總三十二年即三萬四千五百六十杪也一年斗分虧十六杪實得一千六十四杪總三十二年虧五百十二杪實得三萬四千四十八杪足故三會物數得三萬四千五百六十而先天動植律呂用數得三萬四千四十八者存地之位數五百一十二也

朞三百有六旬有六日餘分實得五日三時而虛九時

三時為斗分九時為虛分一年斗分三時而餘分五日

得六十時比斗分已二十倍一年滅沒數一百八十時

比餘分又三倍比斗分則六十倍矣六十時者斗分所

生故為日之實餘百八十時者虛分所生故為時之虛

閏也通日盈月縮一年一百三十二時十九分時之十

二比斗分則四十四倍而十二不盡斗分三時者太極

三元之本二十倍析于天地各十也六十倍者六十甲

子各一也四十四者陽剛各十陰柔各十二餘十二則十二氣之本也

小運數九萬七百二十合乎四年餘分之杪數

動植通數三萬四千四十八合乎三十二年斗分之杪數

一年實閏一百三十二辰十二分之杪數一時止析十九分一分析十二杪三萬二百四十又三之然後合小運數閏數三年之杪得餘分四年之杪

一年時閏百八十辰計六萬四千八百杪去實閏數外
廼合乎三會萬物數
氣閏單用餘分一卦六日為七日一候五日為六日
月閏兼用日月一氣十五為十六一月一世三十為三十二一弦七日半為八日
日閏用時刻六十甲子用之
閏二十四日虛二百二十五辰數
易三百八十四爻卦氣圖以六十卦三百六十爻直三百六十日外餘四卦二十四爻為閏當二十四日其二

十四日二百八十八時之中天之餘分實得六十三時計五日三時外餘十八日九時計二百二十五時為虛數六十三時者自乾變坤自坤變乾九變生一子各得六十三卦二百二十五時者律呂圖一位二百四十字除唱和俱無者十五字外餘二百二十五字六十三者七之九也二百二十五者二十五之九也天用七物用二十五而皆究于九二十五者五行而各五之也餘分數五日三時每時三百六十秒計二萬二千六百八十秒

計得兩會物數而虧三百六十者卦數為六十四之三百六十餘分數為六十三之三百六十故也潛虛

一萬一千三百四十策得餘分數之半者天地合為一物故五十五名總一百六十二揲每揲七十著計一萬一千三百四十策得餘分數之半者天地合為一物故也以分于二十四氣每氣得九百四十五杪

虛數二百二十五時計六千七百五十分而八萬一千杪以分于二十四氣每氣虛三千七百七十五杪

潛虛一百六十二揲每揲虛五策計八百一十策太元納音數六十甲子共八百一十得此數百分之一故乾之單卦數一而坤之八位數一百也此數十之

而八十一萬當律呂圖世之世之世之世一位之分數故在天地為一在人物為十者一甲析于十干也
總虛實二數二百八十八時得十萬三千六百八十杪
太元除掛一之蓍每首四重得一百二十八總八十一首則一萬三百六十八者此數十之一也
太元為天生物之數此數為地生物之數律呂分數為物自交而相生之數
總二百八十八時得三十二之九則三十二分之中七

分為氣餘者天之七為生氣之本也二十五分為律數者五行數而五之為萬物之質也納音數在其中矣故人在天地間當正朔之虛歸餘之扐也

律呂圖一位二百四十比此數虛四十八時者以當八卦之爻得一萬七千二百八十杪去地之二百五十六位之本外餘一萬七千二十四即動植用數之天數也易六十四卦通閏一爻直一日當三百八十四日閏數二十四爻當二百八十八時者得日數四分之三正數

者天數當日天統乎體而用四閏數者地數當時地分乎用而用三也若以地之時數比日數地數虛九十六時每時得三百六十杪計三萬四千五百六十杪得三會萬物之數去地之卦本五百一十二外餘三萬四千四十八則動植用數天之陰陽地之柔剛各一萬七千二十四也

三百八十四爻每爻直一運計一十三萬八千二百四十年為一元除十二萬九千六百年為十二會之

正數外餘八千六百四十年為閏之虛數十三萬八千二百四十之數在天當閏年三百八十四日之分在地當一月三十二日三百八十四時之杪而當一年則地用九會而虛三會其三分九會為承天之數餘一分三會即為物數而存地之本五百十二故物當虛數也

六十四卦通反生計七十六卦用日月之變九十七數虛者二十一其十七在六十四卦之中其四在十二卦

之中故經世大運用十七卦而得二十一數者天之氣數也三百六十爻當三百六十日閏二十四爻而虛二百二十五時故律吕一位用二百二十五字者地之物數也實者有之以為利虛者無之以為用也

虛數

北方七宿以虛為中當中虛之地為天地萬物之本盖氣生于中而物出于虛也自三時言之虛十六杪者十六位之本也自六日言之虛九時者九天之本也自二

十四日言之虛二百二十五時者二百二十五物之本也

一年餘六十三辰每辰三百六十杪計二萬二千六百八十杪析于八卦每卦得二千八百三十五杪二千八百三十五者三十五之八十一也八十一者八十而盈一則九九為地之用三十五者六六而去一則五七為天之本也是故地以九九制會者存一於八十之外天之列宿與斗四旁中央共三十五名者虛一于六六之

中也

太元先天閏數

太元以七十二策為日法以十八策為斗分者以六析時以四析日也先天一月分二氣一氣分孟仲季三候總一年四季分為元會運世者以六析月以四析年也年即日月即辰二法實同以月法推辰法一辰在經世分三十分即三十日在太元分六策即六候也六候前三為陽後三為陰而各有天地人一候當為五分則五

行各主一分一分又當分十二杪則十二支各主一杪總五分六十杪則六十甲子各主一杪矣是故一辰之中亦有兩儀四象三才五行六十甲子但其數微而難知故為地之暗數凡一辰得三十分三百六十杪三十分析于四象則每象七分半九十杪故經世以三百六十為時太元以二百十六為杪虛兩地而用三天則地承天之數也一時得三百六十杪一月得三百六十時行而申之一世得三百六十月一會得三百六十世大小不同其理一爾

斗分虧數

先天以四千三百二十杪為日法三辰得千八十杪物數得千六十四杪則虧十六杪即斗分虧數也一行大衍歷以三千四十為日法七百六十分得三辰一年三百六十五日天度之餘七百七十九太不盡比三辰多十九太日度之餘七百四十三不盡比三辰虧十七大衍歷有歲差法故天度與日行不齊晉志周天三百六十五度五百八十九分度之百四十五乾象歷也

每分析十二秒一日得七千六十八秒每三辰當一千七百六十七秒百四十五分計一千七百四十秒則虧二十七秒

韓翊以乾象減斗分太過後當先天造黄初歴以四千八百八十三為紀法千二百五為斗分則三辰虧十六秒三家歴雖知斗分之虧而不知天地變化自然之數故康節獨許子雲為知歴之理三歴之中惟大衍日法有凖差近乎易

月閏虧數

一年閏數十二日得百四十四時每時十九分共二千七百三十六分實得一百三十三時虧七分計二千五百二十分餘十一時七分計二百一十六分則乾之策也

斗分虧數

先天以四千三百二十秒為日法一年斗分三時得一千六十四秒則虧十六秒總四十五年虧七百二十秒

則虧二時也二百七十年而虧一日一會得二千五百二十日而虧四十日總八會虧三百二十日十二會得三萬二千四百日而虧四百八十日實餘三萬一千九百二十日以日當年則易七元之年數也

一運三百六十年得虧數十六時計四百八十分五千七百六十秒

一元三百六十運得虧數十六月一日減沒四刻二日得一時總三十二年而得閏十六月若三十二日則得閏十六時蓋萬物皆生于地體十六位而十六位本于虛分十六杪用生則本退故物數中復存之也

斗分三時四年得一日總五百四十年得一百三十五日四十五年虧二時總五百四十年虧二十四時計二日實得一百三十三日總卦氣圖生物數六會計六萬九千一百二十年得一百二十八之五百四十年每五百四十年共當二卦而互用得斗分數一百三十三日總二百五十六卦得一萬七千二十四日通陰數之半則五百十三卦而成三萬四千四十八者聲數一百十二與音數百五十二相唱和之數為動植之用數也若

去閏數十六卦止用二百四十卦每卦百三十三日者得三萬一千九百二十日以日當年即易七元之年數也是故在運行數用二百四十卦而陰陽各居一數者陽為春夏陰為秋冬各當一氣也在動植用數二百五十六卦而陰陽合為一數者陽施其氣陰凝其體共成一物也若餘分正數每年得五日七十二年而得三百六十日當一年一會一萬八百年而得五萬四千日當百五十年總八會得四十三萬二十日當一千二百年

十二會則六十四萬八千日當一千八百年之數也

斗分天盈日虛數

大衍歷歲差法一歲日行之餘比三辰虛十七杪天度之餘比三辰盈十九杪太天日盈虧當三十六杪也令以先天日數一百三十三偶之而二百六十六又四之而一千六十四為日行餘分三辰數則虧十六杪細算一年之數已具在前若以先天用數二百七十六又四之而一千一百四為天度餘分三辰數則盈二十四杪天日盈虧當

四十杪也總一世三十年天度盈七百二十杪得二時一運十二世盈二十四時為二日一會三十運盈六十日為二月開物八會則十六月一元全數十二會則盈七百二十日當二十四月也若准日行虧數而算則四十五年盈一千八十杪計盈三時一百八十年而盈一日五百四十年盈三十六時計三日總卦氣圖生物數六會六萬九千一百二十年得一百二十八之五百四十年每五百四十年共當二卦總二百五十六卦盈三

百八十四日通陰數之半則成七百六十八日也又日之虧數每五百四十年虧二日則二百五十六日而五百一十二日總二數之盈虧則用一百二十八而二百五十六卦者實得六百四十日用二百五十六而五百一十二卦者成一千二百八十日也一年自日月而言三十六旬之數則日盈月虧日盈六十三時月虧七十時共百三十三時也自天日而言餘分三辰之數則天盈日虧天盈二十四杪日虧一十六杪當四十杪也三

百六十者天之六甲之用一百三十三時積為著閏以生物十九年而得七閏月計二百一十日則天九地十之終而生天十地十之積數也三時者天之三元之本四十杪積為微閏以生氣一會一萬八百年天之盈數得二月計六十日七百二十時二萬一千六百分二十五萬九千二百杪則一陰一陽各一元之年數也總六會得三百六十日故康節大運之數以六會數而進三百六十日也日之虧數得天數三分之二則一陰一陽

各一元開物之年數也總六會得二百四十日故一年三百六十日而開物之用二百四十日天主體日主用體實用虛也

經世以四千三百二十為日法者一日有十二時一時析三十分則三百六十分一分析十二杪則四千三百二十杪也一年餘分五日三時日之虧十六杪者虛之為十六位之體則用之所以生也天之盈二十四杪者實之為二十四氣之用則體之所以成也總一元日之

虧四百八十日天之盈七百二十日地之一年用十六位天之一年用二十四氣一世三十年地用四百八十位則一位得日之虧數一日天用七百二十氣則一氣得天之盈數一日一日有四千三百二十杪以散于四千三百二十世之閏則每位每氣而各得一杪也先天六十四卦以六十卦三百六十爻當朞之日為天地之用除乾坤坎離四卦不用為天地之體數有十故易一卦六爻其中暗藏四位一卦六爻以當六氣四之則一

年而二十四氣也中爻四畫以當四位四之則一年而十六位也位者體也得日之虧數而日則用也故地分乎用也氣者用也得天之盈數而天則體也故天統乎體也天統乎體所以氣之盈數得十二會之全地分乎用所以日之虧數總之得天數三分之二則一元開物八會之數也

斗分虧數

經世以三百六十為時法者一時析三十分而一分析

十二杪也一年斗分三時得一千八十杪在動植數止得一千六十四比時數虧十六杪者斗分實不及三時故也以一運三百六十年乘之當得一千八十時計三十八萬八千八百杪而虧十六時計虧五千七百六十杪又三十之而一萬八百年為一會當得三萬二千四百時而虧四百八十時則一會實得斗分三萬一千九百二十時也經世一元十二會計十二萬九千六百年易七元計三萬一千九百二十年得經世四分之一而虧四百八十年正與一

會斗分之時數合者在天數以一年為一年在物數以一時為一年故皇極十六位數元以一年為一年而世以一時為一年也

斗分天盈日虧數合律呂圖動植數

一年斗分三時得一千八十杪日行之虧十六杪則一年得一千六十四杪總五百四十年應得一百三十五日而虧二日實得一百三十三日　總一會一萬八百年應得二千七百日而虧四十日實得二千六百六十

日十二會為一元應得三萬二千四百日而虧四百八十日實得三萬一千九百二十日也以散于卦氣圖運行數用二百四十卦每兩卦互用五百四十年而得百三十三日總萬五千九百六十日合陰數之半則三萬一千九百二十日也若生物數通閏數十六卦用二百五十六卦而半之亦兩卦得一百三十三總一萬七千二十四合陰數之半則三萬四千四十八併其交數則六萬八千九十六也天度之盈二十四杪則一年得

一千一百四杪總五百四十年應得一百三十五日而盈三日實得一百三十八日　總一會一萬八百年應得二千七百日而盈六十日實二千七百六十日　十二會為一元應得三萬二千四百日而盈七百二十日實得三萬三千一百二十日也以散于卦氣圖運行數用二百四十卦每兩卦互用五百四十年而得百三十八日共萬六千五百六十合陰數之半則三萬三千一百二十也若生物數加閏數十六卦用二百五十六卦

而半之亦兩卦得一百三十八總一萬七千六百六十四合陰數之半則三萬五千三百二十八併交數而七萬六百五十六也 律呂圖五百十二位有唱和數每位均之得二百二十五字唱和全者每位得百三十三字即與日行虧十六杪之數合唱和不全者每位得九十二字比天度盈二十四杪之數得三分之二則一百三十八之中用九十二而虛四十六也

有唱和數律呂各二百五十六卦總得十有一萬五千

二百則十會萬物之數也唱和全者得六萬八千九十六則六會數而虧一千二十四唱和不全者得四萬七千一百四則四會數而盈一千二百四也

自卦氣圖十六位與二十四氣而言以八為一分位于斗分得日行虧數十六杪為二分氣于斗分得天度盈數二十四杪為三分位得兩地氣得三天者位屬地氣屬天也自律呂圖唱和全與不全之數而言以四十五為一分全數百三十三得五分之三而虧為三天不全

數九十二得五分之二而盈為兩地者成物者屬天不成物者屬地也

一元十二會生物數得其半而加閏數則六會得六萬九千一百二十年當以月計通陰數則成十三萬八千二百四十也散于律呂圖五百十二位動植各半各以應卦氣圖二百五十六卦每卦二百七十通卦體之一則二百七十一也唱和全數本應得百三十五而得百三十三總之而六萬八千九十六則虧一千二十四去全數

外不全數每卦本應得百三十八而得九十二總之而四萬七千一百四則虧二萬三千五百五十二者生物數十二會用不用各半不用之中不成物者四會則歸乎地之氣質不見者二會則歸乎天之神氣用者六會虛千二十四為存二百五十六位之四體不用四會盈千二十四則併地體而存之也不見者二會盈五百一十二則二百五十六位之二用也通四體二用地之氣質天之神氣得數千五百三十六則卦氣圖二百五十

六卦而一卦六爻之數也

律吕圖每卦二百四十字唱和全數百三十三不全數九十二共二百二十五餘十五為唱和俱無之數在一元斗分通天盈日虧數則一卦當得二百七十一唱和全數當得一百三十三而用其全不全數當得一百三十八而得九十二則三分用二而虛一分比俱無數實多三十有一葢二百四十者六氣之四為用之體二百七十者四時之三為體之用體一用三故在體存十五

之一在用虛十五之三而又虛卦體之一也若併二百七十一而盡用則經世十六位之變數也二百七十一者用數三百六十之中四分用三而直之以當九十為不用之一在經世圖地之變數盡用二百七十一在律呂圖物之變數一卦成物之用百三十三不成物之用九十二餘四十六則虛于二百四十之中者一十五虛于二百四十之外者三十一天地人物之數不同也地于天數三百六十存九十以為本物于天地數存九十

二以歸地虛四十六以歸天九十者地十九其二則地之元氣四十五者天之五九其一則天之太極也

一百三十三者一年之閏時數故當物之用九十二者自一至萬萬極大數九十七之中十萬至萬萬極之虛數故當物之不用若百三十八則加自一至十萬以一為一數而細數之得四十六為天之用復自十萬以上為一數而大數之得九十二為地之用也三十六者四九也四十五者五九也五十四者六九也自一至八以

四五為中則四九也自一至九以五為中則五九也自

二至十以六為中則六九也元包著數用三十六太元

積數用五十四經世皇極算位自一至九萬四十五即

河圖之數故律呂圖物數之變皆以四十五為節而盈

虛于其間以主變化也

一日析為四分其一為斗分推之于一年一運一元無

不然者斗分三辰者太極之三用元氣之本故北斗斟

酌元氣運平四時人物由之而生此其真元也十二辰

之中九虛為天地之用則三分也三元為人物之用則一分也故四十九餘掛一之蓍乾用三十六以為老陽歸奇十二以為人物也先天運行數十二會每會一萬八百則九萬七千二百為天地數三萬二千四百為斗分生物數十二會每會萬一千五百二十則十萬三千六百八十為天地數三萬四千五百六十為斗分先天以三百六十杪為辰則運行數得三十年之斗分生物數得三十二年之斗分也動植用數得三萬四千四十

八千斗分虧五百十二者斗分實不及三時故也析動植數以求虧數當以四析以三則不可析矣從體數也故地以天之三用均為四體三揲之蓍九千二百一十六得四卦之數是也

體者有四用者有三天地相為體用故一年分四時者體之四也年若分三則每分百二十日矣一月分三十日者用之三也月若分四則每分九十辰矣先天分元會運世者四體也四分歷之意也且以一日言之析為四分子丑寅當世卯辰巳當元午未申當會酉戌亥當

逆天之餘四分度之一當子丑寅三辰而終自此降於地而生物故元之元自卯而行也

天氣盈數

天元玉策一年六氣合三萬六千五百二十五刻半而周天每日百刻即三百六十五日三辰之外盈半刻總二百年盈百刻為一日經世以四千三百二十杪為日法一年氣盈二十四杪即百八十年盈一日玉策數雖小不同要是天氣有盈也